



(11) **EP 1 800 617 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(51) Int Cl.:
A61C 13/003 *(2006.01)* **A61C 13/00** *(2006.01)*
A61K 6/02 *(2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(21) Anmeldenummer: **06125519.6**

(22) Anmeldetag: **06.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **23.12.2005 DE 102005062192**

(71) Anmelder: **Ivoclar Vivadent AG
9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:
• **Hagenbuch, Konrad
CH-9465 Salez (CH)**
• **Rheinberger, Volker
9490, Vaduz (LI)**

(74) Vertreter: **Fitzner, Uwe
Dres. Fitzner & Münch
Patent- und Rechtsanwälte
Hauser Ring 10
40878 Ratingen (DE)**

(54) **Stützpaste**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Stützpaste enthaltend
- eine Komponente (A), die in einem Temperaturbereich zwischen 110°C und 1.100°C Wasser abgibt,
- eine Komponente (B), die bei Temperaturen zwischen 110°C und 1.100°C geometrisch stabil ist,

- Lösungsmittel,
- Hilfsmittel.

Ferner betrifft die Erfindung die Herstellung einer solchen Stützpaste und deren Verwendung insbesondere im Bereich der Dentaltechnik.

EP 1 800 617 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 06 12 5519

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 087 281 A (MERKEL GREGORY A [US] ET AL) 11. Juli 2000 (2000-07-11) * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 1 * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 67 * * * Anspruch 1 * * Tabelle 1 *	1-13	INV. A61C13/003 A61C13/00 A61K6/02
X	----- US 2004/148916 A1 (MERKEL GREGORY A [US]) 5. August 2004 (2004-08-05) * Seite 3, Absatz 27 - Seite 3, Absatz 31 * * * Seite 4, Absatz 33 * * Tabelle 1 * * Anspruch 19 *	1-7, 10-13	
X	----- US 6 391 813 B1 (MERKEL GREGORY A [US]) 21. Mai 2002 (2002-05-21) * Spalte 3, Zeilen 7-12 * * Spalte 5, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 31 *	1-7, 10-13	
A	----- DE 199 04 523 A1 (ESPE DENTAL AG [DE]) 10. August 2000 (2000-08-10) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61C F27D C04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2009	Prüfer Zalfen, Alina
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 3
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 12 5519

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6087281	A	11-07-2000	KEINE
US 2004148916	A1	05-08-2004	CN 1802333 A 12-07-2006 EP 1628929 A2 01-03-2006 JP 2006516528 T 06-07-2006 WO 2004069763 A2 19-08-2004
US 6391813	B1	21-05-2002	KEINE
DE 19904523	A1	10-08-2000	AT 240280 T 15-05-2003 AU 768457 B2 11-12-2003 AU 3153000 A 25-08-2000 CA 2361667 A1 10-08-2000 DK 1154969 T3 10-06-2003 WO 0046166 A1 10-08-2000 EP 1154969 A1 21-11-2001 ES 2193942 T3 16-11-2003 JP 2002536279 T 29-10-2002 PT 1154969 E 30-09-2003 US 2006082033 A1 20-04-2006

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82